

TAPPA 4

Impianti ACDA



Ogni giorno usiamo l'acqua che esce dal rubinetto, ma sappiamo dove finisce? Cos'è un depuratore? Come funziona? Come funziona la rete fognaria e il processo depurativo? ACDA, è l'azienda pubblica che si occupa di questo.



Visiteremo l'impianto che depura le acque di 17 Comuni, 185.000 abitanti, prima di immetterle nuovamente in natura, prive di sostanze inquinanti. Un modo per conoscere la conclusione del viaggio dell'acqua potabile: ACDA la convoglia dalle montagne alle case e la raccoglie,



attraverso la rete fognaria, per poterla depurare e restituirla al fiume. La depurazione delle acque reflue è un procedimento che ci vede protagonisti e dipende dall'educazione ed il rispetto di tutti.

TAPPA 5

Percorso multisensoriale "f'Orma"

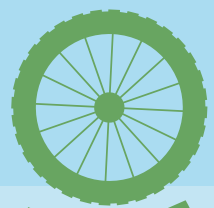


Terminiamo il percorso con un contatto diretto ed emozionale con il paesaggio, in particolare con il fiume e l'acqua per scoprire i diversi ambienti che compongono il paesaggio fluviale camminando a piedi nudi, con ricadute positive sul benessere psico-fisico. La metafora dell'orma del fiume ci accompagnerà in un percorso in cui le suggestioni vengono narrate attraverso la proposizione di tre ambienti: il bosco, il prato e il greto.



1° DISTRETTO IRRIGUO ELETTRICO
"FERNANDO OLIVERO"
di Vignolo e Cervasca

UNA CITTÀ NEL PARCO



BINOMIO UOMO-NATURA SOSTENIBILE?



CON IL SOSTEGNO DI

FONDAZIONE CRC



NUOVA DIDATTICA



Il Liceo Classico-Scientifico “Pellico-Peano” di Cuneo in rete con il Liceo De Amicis di Cuneo è risultato vincitore del Bando “Nuova Didattica 2022 – Ambiente e Natura”. della Fondazione CRC con un progetto dal titolo: **“UNA CITTÀ NEL PARCO: BINOMIO UOMO-NATURA SOSTENIBILE?”**. Il progetto prevede in due annualità (settembre/ottobre 2022 – maggio-giugno 2023 – settembre/ottobre 2023 e maggio-giugno 2024) di portare 2000 ragazzi a percorrere i 27 chilometri dell’anello del parco fluviale in bicicletta per un’intera giornata con alcune “tappe” formative legate proprio alle tematiche della sostenibilità ambientale, in collaborazione con Parco Fluviale Cuneo, ACSR, ACDA e Centrale Idroelettrica Fernando Olivero. Tra i vari obiettivi quello di valorizzare l’outdoor education, quello di aumentare la sensibilizzazione dei ragazzi verso i temi ambientali e quello di rimettere al centro la natura e la biodiversità: per tutto questo perché non utilizzare il nostro parco cittadino?

TAPPA 1

Il tempo di una pedalata

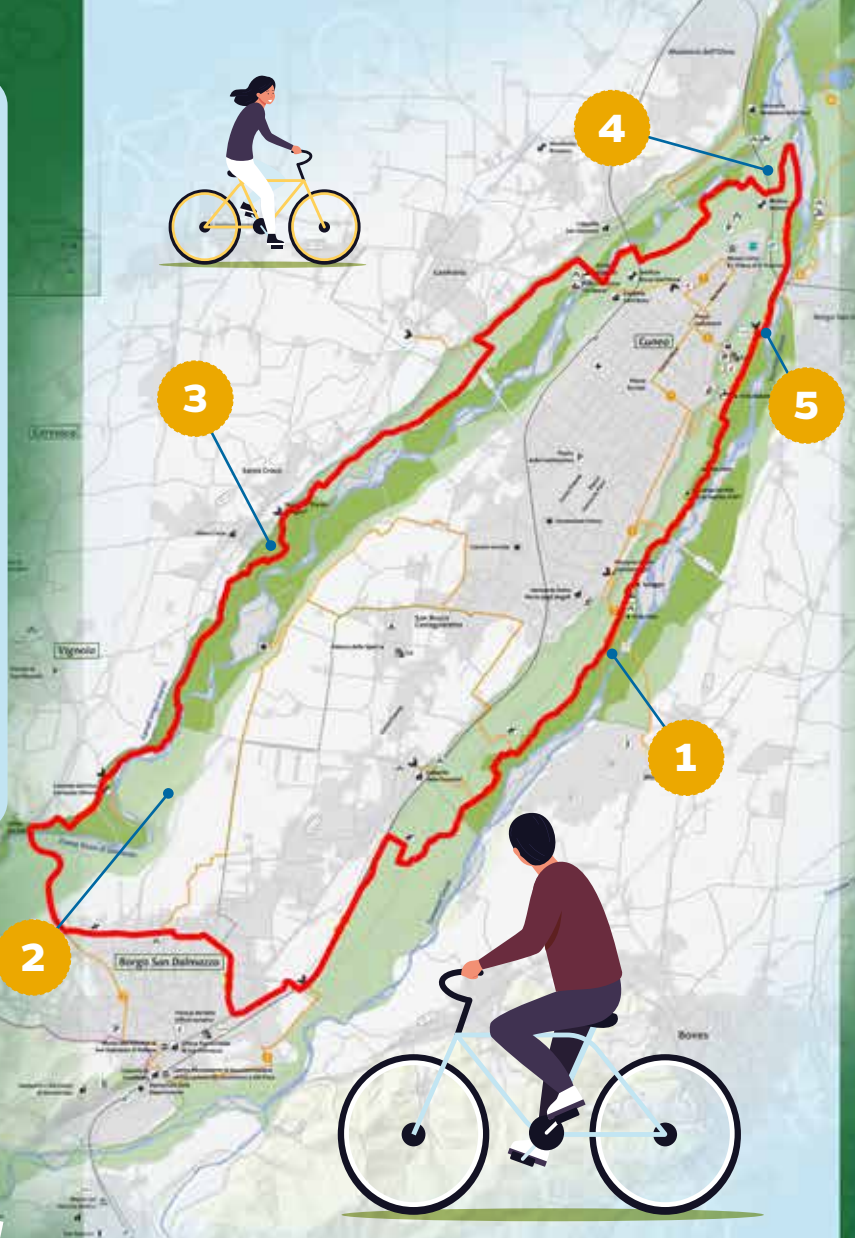
Questo tratto del percorso sarà suddiviso a tappe durante le quali verranno proposte delle semplici attività di orienteering a gruppi, per introdurre tematiche ambientali, di mobilità sostenibile e di conoscenza del parco. In particolare impareremo a leggere una mappa, a determinare la propria posizione analizzando lo spazio in cui ci si muove e ad utilizzare appropriatamente strumenti tecnologici di supporto all’attività sportiva – ricreativa.



2

UNA CITTÀ NEL PARCO

BINOMIO UOMO-NATURA SOSTENIBILE?



TAPPA 2

Impianti ACSR



L’attività aziendale consiste nel trattamento e recupero dei rifiuti solidi urbani prodotti nei 54 comuni, per un totale di circa 160.000 abitanti residenti. Oltre ai rifiuti indifferenziati (pari a circa 25.000 t/anno) vengono conferite agli impianti ACSR spa altre tipologie di rifiuti derivanti dalle raccolte differenziate (sia tramite i conferimenti selettivi presenti sul territorio, che dalle aree ecologiche) quali rifiuti ingombranti, rifiuti organici, imballaggi in plastica imballaggi in carta e cartone. In particolare visiteremo l’impianto di compostaggio per la produzione di compost di qualità autorizzato a ricevere: rifiuti ad elevata matrice organica (quali scarti di mense e cucine, sfalci, etc) sino a 22.500 t/anno; fanghi di depurazione agroalimentare o civile o rifiuti contenenti i medesimi nutrienti sino a 2.500 t/anno; materiale verde e ligneo celluloso sino a 10.000 t/anno.



TAPPA 3

Centrale Idroelettrica Fernando Olivero



Una centrale con 100 anni di storia del nostro territorio. Un impianto con un duplice scopo: produzione di energia idroelettrica e di pompaggio delle acque irrigue sul pianoro dei Comuni di Vignolo e Cervasca, esempio di prima opera di vero miglioramento fondiario in Provincia di Cuneo. In particolare la “500” pompa ha la peculiare caratteristica di utilizzare l’acqua dello Stura per non consumare energia elettrica ma funzionare idraulicamente e portare l’acqua sull’altipiano. La storia di Fernando Olivero ci insegna il connubio uomo-territorio e che l’“energia”, oggi come allora, è sempre fonte di lotte.

